QFI3734

GX 1008B
GX 1005B

10/100Mbps nopea Ethernet-kytkin

Nopea asennusopas

Tekijänoikeudet © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
Kaikki oikeudet pidätetään

Johdanto

Kiitos ASUS GX 1008B/1005B kytkimen hankkimisesta!

Tässä korkean suorituskyvyn 10/100Mbps nopeassa Ethernet-kytkimessä on auto-negotiation, auto MDI/MDI-X –toiminto, plug-and-play, store-and-forward (etappivälitys) –kytkentätapa ja erillinen 10/100 Mbps-yhteys.

Ominaisuudet

- **Auto-negotiation.** Tämän toiminnon avulla kytkin voi automaattisesti valita mahdollisimman korkean kahden laitteen välisen lähetysnopeuden.
- **Auto MDI / MDI-X -toiminto** Tämän toiminnon ansiosta voit käyttää jokaista porttia toiseen kytkimeen tai keskittimeen ilman ristiinkytkettyä crossover RJ-45 kaapelia.
- **Plug-and-play.** Laite ei tarvitse ohjelmistoja ja on täysin yhteensopiva useiden verkkoprotokollien kanssa.
- **Store-and-forward (Etappivälitys) –kytkentätapa.** Tämä lupaa vähäisen viiveen ja poistaa kaikki verkkovirheet, mukaanlukien jäänteet ja CRC-virhepaketit. Full-duplex –tilassa lähetys ja kehysten vastaanotto tapahtuvat samanaikaisesti. Tämä ei aiheuta törmäyksiä eikä kaksinkertaista verkon kaistaleveyttä.
- **Erillinen 10/100Mbps-yhteys** Kytkin tarjoaa erillisen 10/100Mbps-yhteyden jokaiselle liitetylle asiakkaalle ilman kaistaleveyden ruuhkautumista.

Pakkauksen sisältö

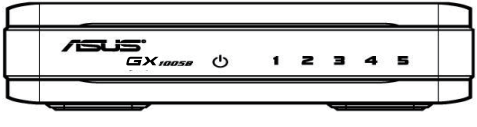
Ennenkuin aloitat, tarkista alla lueteltu pakkauksen sisältö:

☑ Yksi kytkin (5 tai 8-porttinen 10/100Mbps nopea Ethernet-kytkin)
☑ AC-virta-adapteri
☑ Nopea asennusopas

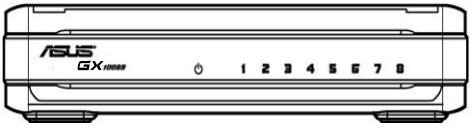
Tekniset tiedot

Standardi	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x full duplex –toiminto ja vuonohjaus
Liitäntä	5 x 10/100Mbps RJ-45 nopeaa Ethernet-porttia 8 x 10/100Mbps RJ-45 nopeaa Ethernet-porttia
Tiedonvälitys	Auto MDI/MDI-X (Auto crossover)
Verkon nopeus	10/100Mbps Full/Half duplex –tila auto detection
MAC-osoitetaulu	2K MAC-osoitteita
Muisti	348 K bittiä (GX1005B) 448 K bittiä (GX1008B)
Virtalähde	Ulkoinen virta-adapteri 9VDC 0.5A
EMI	CE, FCC ja VCCI B-luokka

Etupaneelin LED-indikaattorit



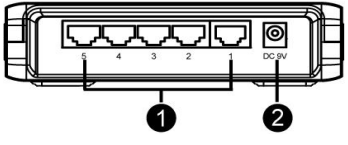
GX1005B



GX1008B

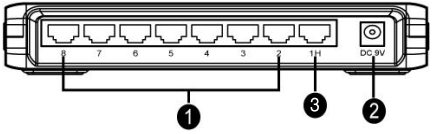
LED	Väri	Tila	Selitys
VIRTA	Vihreä	PÄÄLLÄ	Kytkin on päällä
		POIS	Kytkin on pois päältä
L I N K K I / TOIMINTO	Vihreä	PÄÄLLÄ	Linkki on luotu.
		VILKKUU	Linkki on luotu ja tietoja lähetetään tai vastaanotetaan.
		POIS	Ei yhteyttä

Takapaneelin portit



GX1005B

1. **Portit 1-5.** Viisi 10/100Mbps RJ-45 porttia yhdistää tietokoneet tai verkkolaitteet.
2. **Virtaportti.** Tämä portti yhdistää AC-virta-adapterin.



GX1008B

1. **Portit 1-8.** Kahdeksan 10/100Mbps RJ-45 porttia yhdistää tietokoneet tai verkkolaitteet.
2. **Virtaportti.** Tämä portti yhdistää AC-virta-adapterin.
3 **1H**. Tällä portilla on First Priority Bandwidth (tärkeimmän prioriteetin kaista) -toiminto.

Tietokoneiden yhdistäminen kytkimeen

Kiinnitä verkkokaapeli kytkimeen. Kytkin tunnistaa automaattisesti kiinnitetyn kaapelin tyypin ja säätää nopeuden ja kaksisuuntaisuuden.

Käynnistäminen

1. Kiinnitä AC-virta-adapteri kytkimen takapaneelin virtaporttiin.
2. Yhdistä adapterin pistoke AC-virtalähteeseen.

Takuutiedot

Katso ASUS-nettisivut tai ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.